Расшифровка значений



Шестерённые насосы серии ALP и GHP — это устройства, которые применяются перекачивания жидкости и получения давлений до 280 бар в гидравлических системах. Насосы характеризуются хорошими гидравлическим, механическим и объёмным КПД, низким уровнем шума и компактными размерами. Производительность: 2...285 л/мин. Температура эксплуатации: -10...+80°C.

## КОДИРОВКА

1 2

3

4



Обозначение

D -



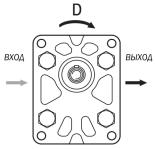
Meson de la constantina della	THE PLANT
_	

Гидронасос шестеренный серии ALP

•	

Гидронасос шестеренный серии GHP

			Насос шестеренный						
1	СЕРИЯ	ALP	ALP = стандартный, с коническим валом 1:8 и шпонкой, фланец и крышки из алюминиевого сплава GHP = усиленный, к коническим валом 1:8 и шпонкой, фланец крышки из высокопрочного чугуна						
			Размеры монтажные:						
			1	6.5 56 5.5 17.5 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	1:8 MIONI 1:9 7:9				
2	2 ТИП	1	2	71.5	1:8 WIZ1A				
			3	98.5 11 (.43) 5 10 0 80 0	47 14 91 0 10 10 10 10				
			4	30 142.8 9 12.5 30 8.5 8.5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	74.5 22 81 18 80 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18				
3	ВРАЩЕНИЕ ВАЛА	D	D = правое (по часовой стрелке), СТАНДАРТ S = левое (против часовой стрелки) R = реверсивное						
4	PA3MEP	7	Размер — это выражение округленной величины производительности насоса (литр/мин) при частоте вращения вала 1500 об/мин. Выполняются с размером: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 13, 16, 20 (типа 1) 6, 9, 10, 12. 13, 16, 20, 22, 25, 30, 34, 37, 40, 50 (тип 2) 30, 33, 40, 50, 60, 66, 80, 94, 110, 120, 132 (тип 3) 130, 160, 190, 220, 250, 270, 300 (тип 4)						
5	опции	_	_ = без опций						



Расположение портов IN (всасывание) и OUT (напор) у насоса с правым вращением вала



Тип	Монтажные размеры	Обозначение (АLР или GHP) (при 1500 об/мин)		Рабочий объем, см³/	Максимальное рабочее давление, бар		Пример контрактного кода	
		,	,	оборот	ALP	GHP	насосов ALP	
	56 5.5	1-D-2	2.0	1.4	250	270	GP1-0013R97F/N	
	6.5	1-D-3	2.9	2.1	250	270	GP1-0020R97F/N	
		1-D-4	3.9	2.8	250	270	GP1-0027R97F/N	
	24.5	1-D-5	4.9	3.5	250	270	GP1-0034R97F/N	
	38(	1-D-6	5.9	4.1	250	270	GP1-0041R97F/N	
1	<u> </u>	1-D-7	7.4	5.2	230	260	GP1-0051R97F/N	
	35	1-D-9	8.8	5.2	230	260	GP1-0061R97F/N	
	11.5	1-D-11	10.8	7.6	200	230	GP1-0074R97F/N	
		1-D-13	13.3	9.3	180	210	GP1-0091R97F/N	
	1:8 N10x1	1-D-16	15.7	11.0	170	200		
	∑ 1.0 − <sub>1</sub>	1-D-20	19.7	13.8	150	180		
		2-D-6	6.4	4.5	250	280		
	8.5	2-D-9	9.1	6.4	250	280		
		2-D-10	10.0	7.0	250	280	GP2-0070R97F/N	
		2-D-12	11.8	8.3	250	280		
	32.5	2-D-13	13.7	9.6	250	280	GP2-0095R97F/N	
	33,	2-D-16	16.4	11.5	230	280	GP2-0113R97F/N	
2	. '	2-D-20	20.1	14.1	230	260	GP2-0140R97F/N	
2	40	2-D-22	22.8	16.0	210	260	GP2-0158R97F/N	
	12 7.41 7.6	2-D-25	25.5	17.9	210	260	GP2-0178R97F/N	
		2-D-30	30.1	21.1	180	230	GP2-0208R97F/N	
	Z Ci	2-D-34	33.7	23.7	180	230	GP2-0234R97F/N	
	1:8 IW	2-D-37	36.4	25.5	170	210		
		2-D-40	40.1	28.2	170	200	GP2-0279R97F/N	
		2-D-50	50.2	35.2	140	160		
	98.5 24	3-D-30	29.0	20.0	230	280	GP3-0207R97F/N	
	11 (.43)	3-D-33	31.0	22.0	230	280	GP3-0225R97F/N	
		3-D-40	37.0	26.0	230	280	GP3-0264R97F/N	
	8 8 8	3-D-50	48.0	33.0	230	270	GP3-0337R97F/N	
	128	3-D-60	56.0	39.0	220	260	GP3-0394R97F/N	
3	Ø 50.8	3-D-66	62.0	44.0	210	250	GP3-0427R97F/N	
	47	3-D-80	74.0	52.0	200	230	GP3-0514R97F/N	
	14	3-D-94	87.0	61.0	190	210	GP3-0600R97F/N	
		3-D-110	101	71.0	170	200	GP3-0696R97F/N	
	8:1 8 W14X1.5 0 19 12.2 12.2	3-D-120	112	78.0	160	180	GP3-0776R97F/N	
	1:8	3-D-135	124	87.0	140	160	GP3-0876R97F/N	
	30 8.5	ALP4-D-130	124	87,0	240			
		ALP4-D-160	151	106	200		- Всегда в наличии	
	196	ALP4-D-190	182	128	180		- Под заказ	
4	12.5	ALP4-D-220	209	147	170			
		ALP4-D-250	237	166	160			
		ALP4-D-270	258	181	140			
	1:8 8:1 1:8 028:1	ALP4-D-300	285	200	130			



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Фланцы присоединительные (сталь)							
код							
RG.3/8 GASx30 RG.1/2 GASx30	ALP1 (GHP1) (IN/OUT)						
RG.3/8 GASx40 RG.1/2 GASx40 RG.3/4 GASx40	ALP2 (GHP2) (IN/OUT)	II.					
RG.3/4 GASx56 RG.1 GASx56	ALP3 (GHP3)-D-3060,80 (IN/OUT)	0					
RG.1 GASx51	ALP3 (GHP3)-D-66 (IN/OUT), ALP3 (GHP3)-D-94135 (OUT)						
RG.1¼ GASx62	ALP3 (GHP3)-D-94135 (IN)						



	Тип фланца на элек- тродвигателе	Опции при выборе колокола									
		LM	LMC **4S = для вертикальной установки пары насос/мотор, 4 сквозных отверстия								
	B5	LMC **8S = для вертикальной установки пары насос/мотор, 8 сквозных отверстий									
		LMC **4E = для горизонтальной установки пары насос/мотор, 4 сквозных отверстия, съемное центральное кольцо.									
		LMC **8	Е = для вертикально	•	ки пары насос/мото тральное кольцо.	р, 8 сквозн	ных отверстий,	съемное			

Мощность электро-	Размер электро		инительные меры	M)																
лвигателя	двигателя	Размер фланца, мм	Øвала- шпонка- вылет, мм	Колокол	Прокладка электро двигатель (В5) - колокол	Полумуфта на вал электро-двигателя	Звездочка эластичная	Полумуфта на вал гидронасоса	Прокладка насос- колокол	гидронасоса	Кронштейн (ножки)									
0.25-0.37	АИР 63	160-110	14-5-30	LMG 160MFS1M0**	GUMP160	SGEA 01 M02 028														
0.55-0.75	АИР 71	200-130	19-6-40	LMG 200MFS1M0**		SGEA 01 M03 040	EGE 0	SGEA 01 FS1M0	GUPP003	ALP1-GHP1										
1.1-1.5	АИР 80	200-130	22-6-50	LMG 200MFS1M0**	GUMP200	SGEA 01 D00 048					PDMA200									
1.1-1.5	AVIF OU	200-130	22-0-30	LMG 201MFS200**		SGEA 21 D00 050	EGE 2	SGEA 21 FS200	GUPP004	ALP2-GHP2										
2.2	АИР 90	250-180	24-8-50	LMG 250MFS1M0**		SGEA 01 M04 048	EGE 0	SGEA 01 FS1M0	GUPP003	ALP1-GHP1										
2.2	AVIF 30	250-100	24-0-30	LMG 250MFS200**		SGEA 21 M04 048		SGEA 21 FS200	GUPP004	ALP2-GHP2	PDMA250									
				LMG 250MFS1M0** GUN	GUMP250		EGE 2	SGEA 21 FS1M0	GUPP003	ALP1-GHP1										
3-4	AИР 100	250-180 28-	250-180	250-180	250-180	250-180	250-180	250-180	250-180	250-180	50-180 28-8-60	250-180 28-8-60	LMG 250MFS200**		SGEA 21 M05 055	LOLZ	SGEA 21 FS200	GUPP004	ALP2-GHP2	
				LMG 251MFS3M0**				SGEA 21 FS300	GUPP005	ALP3-GHP3										
				LMG 300MFS1M0**				SGEA 31 FS1M0	GUPP003	ALP1-GHP1										
5.5	АИР 112	300-230	AMP 112   300-230   32-10-80   <b>LMG 300MFS200**</b>   GUMP300   SGEA 31 D04 077   SGEA	SGEA 31 FS200	GUPP004	ALP2-GHP2	PDMA300													
				LMG 300MFS3M0**		F	EGE 3	SGEA 31 FS300	GUPP005	ALP3-GHP3										
		LMG 351MFS1M0**		LMG 351MFS1M0**			LOLU	SGEA 31 FS1M0	GUPP003	ALP1-GHP1										
7.5-11	AUP 132		38-10-80		SGEA 31 FS200	GUPP004	ALP2-GHP2													
				LMG 351MFS3M0**	GUMP350			SGEA 31 FS300	GUPP005	ALP3-GHP3	PDMA350									
15-18.5	АИР 160	350-250	48-14-110	LMG 351MFS200**	** SGEA 51 M08 109		SGEA 51 M08 109		SGEA 51 FS200	GUPP004	ALP2-GHP2									
10 10.0	7.0711 100	200 200	15 17 110	LMG 351MFS3M0**		EGE 5	SGEA 51 FS300	GUPP005	ALP3-GHP3											
22-30	АИР 180	IP 180 400-300	0-300 55-16-110 -	LMG 400MFS200**		SGEA 51 M09 109	LOLU	SGEA 51 FS200	GUPP004	ALP2-GHP2										
22-00	7.011 100	-00-000	55-10-110	LMG 400MFS3M0**				SGEA 51 FS300	GUPP005	ALP3-GHP3										